云 南 植 物 研 究 1992; 14 (1): 27—28
Acta Botanica Yunnanica

广西雪胆属药用植物一新种

陈秀香　　梁定仁
(广西民族医药研究所，南宁 530001)

A NEW SPECIES ON MEDICINAL PLANTS OF GENUS HEMSLEYA FROM GUANGXI

CHEN Xiu-Xiang, LIANG Ding-Ren
(*Guangxi National Medical Research Institute*, Nanning 530001)

关键词 雪胆属；弄岗雪胆
Key words *Hemsleya; H. longgangensis*

弄岗雪胆 新种 图 1 勾七汪(壮语)

Hemsleya longgangensis X. X. Chen et D. R. Liang sp. nov.

Haec species affinis *H. graciliflorae* (Harms) Cogn. sed inflorescentiis femineis cymosis, 2—6-floris; fructibus turbinatis, leptoneuris, stylis persistentibus ad 4—5 mm longis differt.

Herbae scandentes. Caules ramique graciles, sulcati, Cirrhi filiformes, pubescentes, 4—8 cm longi, apice bifidi. Folia pedati 5—7-foliolata; petioli 2—5 cm longi, dense pubescentes; foliola membranacea, elliptica vel elliptico-ovata, apice acuminata vel acuta, basi lata cuneata, supra viridia, subtus paullo pallidiora, margine serrata, utrinque ad costas nervos lateralesque pubescentes; medianum 5—7 cm longum, 2—3 cm latum, lateralis minora; petiolulis 4— 7 mm longis. Flores dioici; flores masculi cymoso-racemosi vel paniculati, 4—14 cm longi, rhachides flexuosi, laxe pubescentes; sepala 5, lanceolata 1—2 mm longa, 0.8 mm lata, apice acuminata, patula; corolla flavida 3—4 mm diam., petala 5, membranacea, ovato-lanceolata, 2—3 mm longa, 1—1.5 mm lata, apice acuta, intra dense papillosa; staminia 5, filiamentis circ. 0.8 mm longis; flores foeminei, cymae, floribus 2—6, pedunculi 1—4 cm longi; calyx et corolla ut fl. masc.; ovarium oblongum, 4 mm longum, styli 3. Fructus turbinatus 2.5—3 cm longus, 7—10 mm diam., 9-striatus, leptoneurus, basi cuneata, stipite curvo 7— 10 mm longo; praeditus stylis persistentibus, pungentibus triangularibus, 4—5 mm longis. Semina badia ambitu, oblonga, 10—13 mm longa, 4—6 mm lata; ala angusta suberosa, 1.3—3 mm lata

1990年11月收稿，1991年3月定稿。

circumdata, supra rugosa, basi medio emarginata; ipsa oblonga, margine dense papillata, centro rariore verruculosa.

Guangxi(广西): Longzhou Xian(龙州县) Longgang Natural Reserve (弄岗自然保护区), alt. 350m, limestone nill, under woods (石灰岩石山,林下)22. Apr. 1990.X. X. Chen et D. R. Liang (陈秀香、梁定仁) 02954 (雄花 Holotypus in herb. Guangxi National Medical Research Institute conserv.) ibid 22. Aug. 1990, D. R. Liang 02956 (果)

攀援草本，无块根。茎及分枝纤细，有沟纹。卷须线形，被柔毛，长 3—8cm，先端 2 歧。趾状复叶由 5—7 小叶组成；复叶柄长 2—5cm，密被柔毛；小叶片膜质，椭圆形或椭圆状卵形，先端渐尖或急尖，基部阔楔形，边缘有锯齿，上面绿色，下面灰绿色，两面沿中脉和侧脉被柔毛；中央小叶长 5—7cm，宽 2—3cm；小叶柄长 4—7mm。花雌雄异株；雄花：聚伞状总状花序或圆锥花序，长 4—14cm；花序轴弯曲，疏被柔毛，花梗长 3—5mm；花萼裂片 5，平展，披针形，长 1—2mm，宽 0.8mm；花冠淡黄色，径 3—4mm，裂片 5，膜质，平展，卵状披针形，先端急尖，长 2—3mm，宽 1—1.5mm，内面密布乳突，雄蕊 5，花丝长约 0.8mm；雌花：聚伞花序，具花 2—6 朵；花序柄长 1—4cm；花萼与花冠如雄花；子房长圆形，长约 4mm，花柱 3。果实陀罗状，长 2.5—3cm，宽 7—10mm，基部楔形，具纵棱 9 条，棱间有明显细脉纹；宿存花柱三角形，具锐尖头，长 4—5mm；果柄稍弯，长 7—10mm。种子暗棕色，长圆形，长 10—13mm，宽 4—6mm，周生木栓质狭翅，两端翅宽约 3mm，两侧约宽 1.2mm，上面具皱褶，基部中间微凹；种子本身长圆形，边缘密生乳头状突起，中间疏生细疣突。花期 4—9 月；果期 8—10 月。

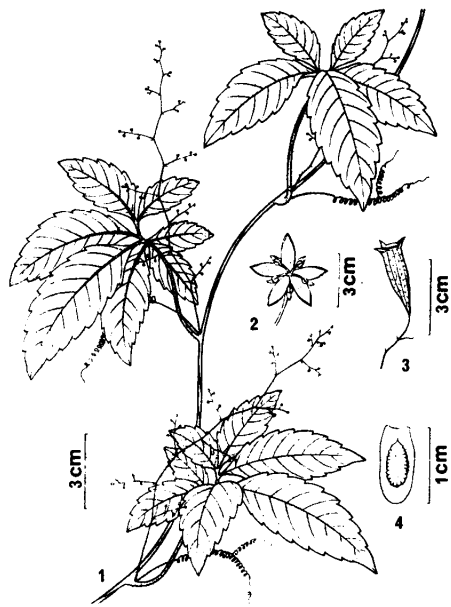

图 1. 弄岗雪胆 *Hemsleya longgangensis* X. X. Chen et D. R. Liang
1.雄花枝；2.雄花（正面观）；3.果实；4.种子。（廖信佩绘）

本新种混入绞股蓝用，民间用于治疗慢性支气管炎和慢性肝炎。

本种与马铜铃 *Hemsleya graciliflora* (Harms)Cogn.相似，但其雌花序聚伞状，具花 2—6 朵，果实陀罗状，棱间有明显脉纹，有长达 4—5mm 的宿存花柱而不同。